

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Riyadi Muhammad, 2015, *Studi Eksperimen Gasifikasi Dengan Menggunakan Fluidized Bed Gasifier (FBG) Berbahan Bakar Sekam Padi, Serbuk Gergaji Kayu Jati Dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon Penghasil Syngas*, Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Belonio A. T., 2005, *Rice Husk Gas Stove Handbook. Appropriate Technology Center, Department of Agricultural Engineering and Environmental Management, College of Agriculture, Central Philippine University, Iloilo City, Philippines.*
- Daniel Travieso and others, 'Experimental Study of Bottom Feed Updraft Gasifier', *Renewable Energy*, 57 (2013), 311–16 <<https://doi.org/10.1016/j.renene.2013.01.056>>.
- Djokosetyardjo, M.J. 1999, *Ketel Uap*, Jakarta: Pradnya Paramita.
- Handoyo, 2013. *Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Temperatur Pembakaran Pada Tungku Gasifikasi*, skripsi, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Haryowibowo, Riarno, 2008, Bab 4 : *Perancangan dan Pembuatan Pembakar (Burner) Gasifikasi*. 30 November 2015. digilib.itb.ac.id/files/disk1/618/jbptitbpp-gdl-riarnohary-30878-2008ta-4.pdf. Diakses pada Hari Selasa Tanggal 24 November 2015.
- J, P Holman, 1994. *Perpindahan Kalor*. Jakarta: Erlangga.
- Karman, Joni, 2012. *Teknologi dan Proses Pengolahan BIOMASA*. Bandung: Alfabeta.
- Prasetyo, Dwi, 2013, *Unjuk Kerja Tungku Gasifikasi dengan Bahan Bakar Sekam Padi melalui Pengaturan Kecepatan Udara Pembakaran*, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Rajvanshi, A.K., and M.S. Joshi; 1989; *Development and Operational Experience with Topless Wood Gasifier Running a 3.75 kW Diesel Engine Pumpset*; *Biomass* 19 (1989) 47 – 56.

Subroto. 2014. *Perbandingan Unjuk Kerja Kompor Methanol Dengan Variasi Diameter Burner*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, MEDIA MESIN, Vol. 15, No. 1, Januari 2014, 10-16, ISSN 1411-4348.

Susanto, Herri. *Biomass Gasification*. Teknik Kimia. Institut Teknologi Bandung. esptk.fti.itb.ac.id/herri/. Diakses Jumat, 13 November 2015.

Simpson, D.H.; 2001; *Biomass Gasification for Sustainable Development*; <http://www.safariseeds.com/botanical/biodigestion/Biodigestion.htm>. Diakses jum'at, 13 November 2015.

Wacik, Jero. 2012. *Minyak Bumi Mendominasi Bauran Energi Primer Dunia Hingga 2050*. <http://esdm.go.id/berita/migas/40-migas/6024-minyak-bumi-mendominasi-bauran-energi-primer-dunia-hingga-2050.html>. Diakses Kamis, 26 Agustus 2016.

Wang, Xuebin et al, 2014, *Optimization study on air distribution of an actual agriculture up-draft biomass gasification stove*, *The 6th International Conference on Applied Energy – ICAE2014*. <http://www.sciencedirect.com>. Diakses Jum'at, 26 Agustus 2016 dari Sciencedirect.

Yaning Zhang and others, 'SC', *Journal of Cleaner Production*, 2015 <<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.02.053>>.

<http://nariphaltan.org/woodgasifier.pdf>. Diakses Kamis, 25 Agustus 2016.

<http://www.enggcyclopedia.com/2012/01/types-gasifier/>. Diakses Senin, 17 Oktober 2016.

<https://id.wikipedia.org/wiki/Pembakaran/>. Diakses Jumat, 23 September 2016.

<http://www.softilmu.com/2015/10/Pengertian-Rumus-Satuan-Perpindahan-Kapasitas-Kalor-Jenis-.html>. Diakses Selasa, 18 Oktober 2016.

<https://arie-kogamamel.blogspot.co.ke/2011/07/jenis-jenis-gasifier-biomassa.html?m=1>. Diakses Jumat, 13 November 2015.

<http://santosorising.blogspot.co.id/2012/07/gasifikasi-pyrolysis-pembakaran.html>. Diakses Selasa, 10 Januari 2017.